

Guía Rápida
Notebook **Banghó**





Contenidos

Índice

Acerca de esta Guía del Usuario Concisa	2
Guía rápida para empezar	6
Mapa del sistema: Vista frontal con panel LCD abierto	7
Indicadores LED & Teclado.....	8
Tedlas de función	9
Control Center (Centro de control) ..	10
Modos de energía.....	11
Mapa del sistema: Vistas frontal, izquierda, derecha, posterior e inferior.....	14
Módulo 3G	15
Instalación de controladores	16
Solución de problemas	17
Especificaciones	18
Notas.....	20

Modelo de Notebook Banghó Max: 1524



Acerca de esta Guía del Usuario Concisa

Esta Guía Rápida contiene aquellas indicaciones básicas que se deberán cumplir durante la instalación, puesta en marcha y mantenimiento de un equipo Banghó.

La información que contiene esta guía rápida, puede estar sujeta a cambios sin previo aviso con el fin de mejorar la fiabilidad, el aspecto y funcionamiento. Las imágenes que contiene esta guía rápida podrían no ser idénticas al producto real. En ningún caso el fabricante será responsable de los daños directos, indirectos, especiales, incidentales o consecuentes del uso o la imposibilidad de usar el producto o la documentación, incluso si se avisa de la posibilidad de tales daños. Este documento contiene información protegida por derechos de autor. Todos los derechos están reservados. Ninguna parte de esta guía rápida puede ser reproducida por cualquier medio sin la previa autorización por escrito del fabricante.

Limitación de responsabilidad:

A pesar que se han realizados todos los esfuerzos razonables para asegurar la precisión de la presente guía rápida, el fabricante y el distribuidor no asumen ningún tipo de responsabilidad por errores u omisiones en dicha guía rápida ni por el uso de la información que el mismo contiene.

Para obtener información adicional sobre nuestros productos visite www.bangho.com.ar.

Marcas registradas

Intel e Intel Core son marcas/marcas registradas de Intel Corporation.



Instrucciones para el cuidado y funcionamiento

El ordenador portátil es muy robusto, pero puede dañarse. Para evitar esto, siga estas sugerencias:

- **No lo deje caer ni lo exponga a golpes fuertes.** Si el ordenador se cae, la carcasa y los componentes podrían dañarse.
- **Manténgalo seco y no lo sobrecaliente.** Mantenga el ordenador y fuente de alimentación alejados de cualquier tipo de fuente de calor. Esto es un aparato eléctrico. Si se derrama agua u otro líquido en su interior, el ordenador podría dañarse seriamente.
- **Evite las interferencias.** Mantenga el ordenador alejado de transformadores de alta capacidad, motores eléctricos y otros campos magnéticos fuertes. Éstos pueden dificultar el correcto funcionamiento y dañar los datos.
- **Siga las instrucciones apropiadas de manejo del ordenador.** Apague el ordenador correctamente y no olvide guardar su trabajo. Recuerde guardar periódicamente sus datos, pues los datos pueden perderse si la batería se descarga.

Servicio

Si intenta reparar el ordenador usted mismo, podría anular la garantía y exponerse usted y el ordenador a descargas eléctricas. Deje que sea personal de reparación cualificado el que realice las reparaciones, especialmente bajo cualquiera de estas condiciones:

- Cuando el cable de alimentación o adaptador AC/DC esté dañado o pelado.
- Si el ordenador ha estado expuesto a la lluvia u otros líquidos.
- Si el ordenador no funciona con normalidad tras seguir las instrucciones de uso.
- Si el ordenador se ha caído o dañado (no toque el líquido venenoso si el panel LCD se rompe).
- Si hay olor fuera de lo normal, calor o humo que sale del ordenador.

Si hay olor fuera de lo normal, calor o humo que sale del ordenador.

Información de seguridad

- Utilice solamente un adaptador de alimentación aprobado para su uso con este ordenador.
- Utilice solamente el cable de corriente y las baterías indicados en este manual. No tire las baterías al fuego. Podrían explotar. Consulte los códigos locales para posibles instrucciones de desechos especiales.
- Nunca utilice una batería que se haya caído o parezca dañada (p. ej. doblada o retorcida). Incluso si el ordenador sigue funcionando con una batería dañada, puede provocar daños en el circuito que podrían provocar fuego.
- Compruebe que su ordenador esté completamente apagado antes de introducirlo en una bolsa de viaje (o cualquier funda).



Instrucciones para el cuidado y funcionamiento

- Antes de limpiar el ordenador, quite la batería y asegúrese que el ordenador esté desconectado de cualquier fuente de alimentación externa, periféricos y cables (incluyendo la línea telefónica).
- Utilice un trapo limpio y suave para limpiar el ordenador, pero no aplique limpiador directamente en el ordenador. No utilice limpiadores volátiles (derivados del petróleo) o limpiadores abrasivos en ningún lugar del ordenador.
- No intente reparar baterías. Solicite la reparación o la sustitución a su representante de servicio o personal de servicio cualificado.
- Tenga en cuenta que en ordenadores con logotipos de LCD etiquetados eléctricamente en relieve, el logotipo está recubierto por un adhesivo protector. Debido al desgaste y rotura normales, este adhesivo puede deteriorarse con el tiempo y en el logotipo expuesto pueden formarse bordes afilados. Tenga cuidado al manipular el ordenador en este caso y evite tocar el logotipo del LCD etiquetado eléctricamente.
- Evite colocar cualquier elemento en la bolsa de transporte que pueda rozar la parte superior del ordenador durante el transporte. Si ocurre un desgaste o rotura, contacte con el centro de servicios.



Precauciones para baterías de Litio-Ion

Tenga en cuenta la información siguiente específica para baterías de Litio-Ion; además, donde corresponda, invalida la información sobre precauciones para baterías normales.

- Las baterías pueden aumentar o hincharse ligeramente, sin embargo, esto es parte del mecanismo de seguridad de la batería y o supone un problema.

- Utilice los procedimientos de manejo apropiados cuando utilice baterías de Litio-Ion.

No utilice baterías de Litio-Ion en entornos con temperatura ambiental alta y no guarde las baterías sin usar durante mucho tiempo.

Eliminación de la batería & Cuidado

El producto que usted ha comprado contiene una batería recargable. La batería es reciclable terminada su vida útil, según las leyes locales y estatales, puede ser ilegal desecharla junto con los residuos ordinarios. Verifique con las autoridades locales responsables de los desechos sólidos cuáles son las opciones de eliminación y reciclado existentes en su zona. Peligro de explosión si la batería está mal colocada. Sustitúyala con un tipo de batería igual o equivalente al recomendado por el fabricante. Elimine la batería usada de conformidad con las instrucciones del fabricante.



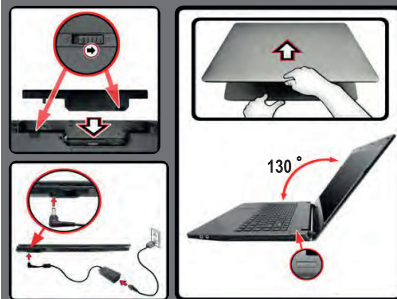
Guía rápida para empezar

1. Quite todos los materiales del embalaje.
2. Coloque el ordenador en una superficie estable.
3. Inserte la batería y asegúrese de que quede bloqueada en su posición.
4. Conecte en los puertos correspondientes los periféricos que desee utilizar con el ordenador (p. ej. teclado y ratón).
5. Conecte el adaptador AC/DC al conector de entrada DC que está del lado izquierdo del ordenador, y luego conecte el cable de alimentación AC en un enchufe y al adaptador.
6. Utilice una mano para levantar con cuidado la tapa/LCD a un ángulo de visión cómodo (no exceder 120 grados), mientras utiliza la otra mano.
- 1) para sostener la base del ordenador (Nota: Nunca levante el ordenador por la tapa/LCD).
7. Presione el botón de encendido para “encender”.

Software de sistema

Puede ser que su ordenador tenga instalado un software desistema. Si no es el caso, o si desea reconfigurarlo con otro sistema, este manual se refiere a Microsoft Windows 7 y 8.

Figura 1 – Abrir la tapa/LCD/ordenador con el adaptador AC/DC enchufado



Windows 7

Por favor, tenga en cuenta que debería siempre apagar el ordenador eligiendo la opción Apagar desde el menú Inicio.

Windows 8

Por favor, tenga en cuenta que debería siempre apagar el ordenador haciendo clic en Configuración en la Barra (utilice la combinación Tecla de Windows + tecla C para acceder a la Barra Charms) y eligiendo la opción Apagar desde el menú Iniciar / Apagar.

Esto le ayudará a evitar problemas con el disco duro o el sistema.



Mapa del sistema: Vista frontal



Figura 2 - Vista frontal con panel LCD abierto

1. Cámara PC (opcional)

2. Micrófono incorporado

3. *LED de cámara PC

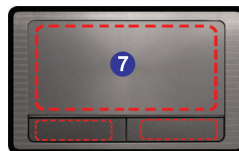
*Cuando la cámara PC esté en uso, el LED se iluminará en rojo.

4. Panel LCD

5. Botón de encendido

6. Teclado

7. Touchpad (almohadilla táctil) y botones



Tenga en cuenta que el área válida de operación del Touchpad y los botones es la indicada dentro de las líneas de puntos de arriba.



Indicadores LED & Teclado

Los indicadores LED en su ordenador muestran una valiosa información sobre el estado actual del ordenador.

Icono	Color	Descripción
	Naranja	El adaptador AC/DC está conectado
	Verde	El ordenador está encendido
	Verde parpadeante	El ordenador está en modo Suspensión
	Naranja	La batería se está cargando
	Verde	La batería está completamente cargada
	Naranja parpadeante	La batería ha alcanzado el estado crítico de poca energía
	Verde	El módulo LAN wireless está activado
	Naranja	Win 7 - El módulo Bluetooth está activado Win 8 - El módulo Bluetooth está instalado (esto no es un indicador de encendido/apagado en Win 8)
	Verde	El disco duro está en uso

Tabla 1 - Indicadores LED

Teclado

El teclado incluye un teclado numérico (en la parte derecha del teclado) para una entrada fácil de datos numéricos. Al presionar Fn + Bloq Num el teclado numérico se habilita o inhabilita. También incluye las teclas de función para permitirle cambiar las características operacionales al instante.



Figura 3 - Teclado



Tedas de función

Las teclas de función (F1 - F12 etc.) actuarán como teclas directas (Hot-Key) cuando se pulsan junto con la tecla Fn. Además de las combinaciones de teclas de función básicas los indicadores visuales

(Windows 7 o sólo escritorio de Windows 8) están disponibles cuando el controlador de teclas directas está instalado.

Teclas	Función/indicadores visuales		Teclas	Función/indicadores visuales	
Fn + ~	Reproducir/Pausar (en los programas Audio/Video)		Fn + F8/F9	Reducción/Aumento brillo LCD	 
Fn + 	Activar/desactivar el módulo 3G	 	Fn + F10	Activar/desactivar el módulo Cámara PC	 
Fn + F1	Activar/desactivar el Touchpad	 	Fn + F11	Activar/desactivar el módulo LAN Wireless	 
Fn + F2	Apagar luz de fondo del LCD (presione una tecla o utilice el Touchpad para encenderlo)		Fn + F12	Activar/desactivar el módulo Bluetooth	 
Fn + F3	Conmutación mudo	  	Fn + Bloq Num	Activar/desactivar el teclado numérico	 
Fn + F4	Conmutación dormir		Fn + Bloq Despl (BloqDespl)	Cambiar el bloqueo de desplazamiento	 
Fn + F5/F6	Reducción/Aumento volumen de sonido	 	Bloq Mayús	Cambio Bloq. Mayúsculas	 
Fn + F7	Conmutación pantalla		Fn + Esc	Cambiar Control Center (centro de control)	

Tabla 2 - Tedas de función & indicadores visuales



Control Center (Centro de control)

Presione la combinación de teclas **Fn + Esc** o haciendo doble clic en el icono  en el área de notificación de la barra de tareas para activar o desactivar el **Control Center** (Centro de control). El **Control Center** (Centro de control) ofrece un acceso rápido a los controles usados con más frecuencia y le permite activar, y desactivar módulos rápidamente.

El **Control Center (Centro de control)** sólo es accesible desde el **Escritorio de Windows** (utilice la combinación **Tecla de Windows + tecla D**) en **Windows 8** y no desde la pantalla de Inicio en la interfaz de usuario Metro.



Windows 7



Windows 8

Figura 4 - Control Center

Haga clic en cualquier botón para activar o desactivar cualquiera de los módulos (p.ej. Touchpad, Cámara). Haga clic en **Power Conservation** (Ahorro de energía) para cambiar entre los modos **Performance** (Rendimiento), **Balanced** (Equilibrado) o **Energy Star**. Haga clic en los botones (o simplemente haga clic y mantenga presionado el botón del ratón) para ajustar el control deslizante del **Brightness/Volume**

(Brillo/Volumen). Haga clic en **Display Switch** (Cambiar pantalla)/ **Time Zone** (Zona horaria)/**Desktop Background** (Fondo de pantalla) para abrir el panel de control de **Windows** adecuado. Haga clic en el botón **Suspensión** para cambiar el equipo a los modos **Hibernar o Suspend**.



Modos de energía

Puede ajustar el **Modo de energía** haciendo clic en el icono apropiado en la parte superior del **Control Center** (Centro de control). Cada modo de energía afecta al estado de energía de los módulos (es decir, WLAN, 3G o cámara), el brillo de la pantalla, la energía del Touchpad y el Modo silencioso. Puede hacer clic en un icono del **Control Center** (Centro de control) para ajustar un modo de energía global y luego hacer clic en

iconos individuales en el **Control Center** (Centro de control) para encender o apagar módulos, etc.

La **Tabla 3** ilustra la configuración básica de cada modo de energía. Si elige **User Defined** (Definido por el usuario) la configuración corresponderá al ajuste del sistema que ha seleccionado.

Modos		Power Saving (Ahorro de energía)	Flight (Vuelo)	Entertainment (Entretenimiento)	Quiet (Silencioso)	Performance (Rendimiento)	User Defined (Definido por el usuario)
Icono							
Plan de energía		Economizador	Equilibrado	Economizador	Economizador	Alto rendimiento	Definido por el usuario
Power Conservation Mode (Modo ahorro de energía)		Energy Star	BIOS predeter- minado	Energy Star	Energy Star	Performance (Rendimiento)	
Brightness (Brillo)		14	42	100	42	100	
WLAN		Desactivado	Desactivado	Activado	Activado	Activado	
3G		Desactivado	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Desactivado	
Cámara PC		Desactivado	Desactivado	Desactivado	Activado	Activado	
Touchpad		Activado	Activado	Activado	Activado	Activado	

Tabla 3 - Modos de energía



Modos de energía

Power Status (Estado de energía)

El icono **Estado de energía** mostrará si la alimentación actual viene dada por la batería o por el adaptador AC/DC enchufado en una toma de corriente. La barra de estado de energía muestra el estado actual de la carga de la batería.

Brightness (Brillo)

El icono **Brillo** mostrará el nivel actual del brillo de la pantalla. Puede usar el control deslizante para ajustar el brillo de la pantalla o las combinaciones de teclas **Fn + F8/F9** o usar la combinación de teclas **Fn + F2** para apagar la retroiluminación LED (presione una tecla para volver encenderla). Tenga en cuenta que **Modo de energía** también puede afectar el brillo de la pantalla.

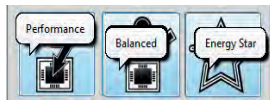
Volume (Volumen)

El icono **Volumen** mostrará el nivel actual del volumen. También puede usar el control deslizante para ajustar el Volumen o las combinaciones de teclas **Fn + F5/F6** o la combinación de teclas **Fn + F3** para silenciar el volumen.

Power Conservation (Ahorro de energía)

Este sistema soporta las características de administración de energía **Energy Star** que hace que los equipos (CPU, disco duro, etc.) entren en modos de ahorro de energía y suspensión tras el período de tiempo de

inactividad designado. Haga clic en el botón **Performance** (Rendimiento), **Balanced** (Equilibrado) o Energy Star. Haga clic en un área del icono o presione una tecla en el teclado para salir del **Modo ahorro de energía** sin realizar cambios.



Sleep (Suspender)

Haga clic en el botón Suspender para abrir los botones Hibernar  o Suspender  y haga clic en uno de esos botones para que el equipo entre en el modo de ahorro de energía elegido.

Display Switch (Cambiar pantalla)

Haga clic en el botón Cambiar pantalla para acceder al menú (o utilice la combinación de teclas  + P) y seleccione el modo de pantalla apropiado.

Time Zone (Zona horaria)

Si hace clic en el botón **Zona horaria** accederá al panel de control **Fecha y hora de Windows**.



Modos de energía

Desktop Background (Fondo de pantalla)

Si hace clic en el botón Fondo de pantalla podrá cambiar la imagen del fondo del escritorio.

Touchpad/ cámara PC /módulo LAN Wireless/ módulo Bluetooth /módulo 3G (Sólo Win 7)

Haga clic en cualquiera de estos botones para cambiar el estado de energía del TouchPad o módulo. Aparecerá una cruz en la esquina superior izquierda del icono  cuando esté apagado. Tenga en cuenta que el estado de energía de un módulo, y la energía del TouchPad, también quedan afectados por el Modo de energía seleccionado.

Touchpad/cámara PC (Sólo Win 8)

Haga clic en cualquiera de estos botones para cambiar el estado de energía del Touchpad o módulo. Aparecerá una cruz en la esquina superior izquierda del icono  cuando esté apagado. Tenga en cuenta que el estado de energía de un módulo, y la energía del Touchpad, también quedan afectados por el **Modo de energía** seleccionado.

Bloqueo mayúsculas/ Bloqueo desplazamiento/ Bloqueo numérico

Haga clic en el botón para cambiar al modo de bloqueo apropiado.



Mapa del sistema: Vistas frontal, izquierda, derecha, posterior e inferior



Figura 6 - Vistas frontal, izquierda, derecha, posterior e inferior

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1. Indicadores LED | 11. 2 Puertos USB 2.0 |
| 2. Lector de tarjetas multi-en-1 | 12. Bahía de dispositivo óptico |
| 3. Conector de entrada DC | 13. Orificio de expulsión de emergencia |
| 4. Conector LAN RJ-45 | 14. Ranura del cierre de seguridad |
| 5. Puerto para monitor externo | 15. Batería |
| 6. Rejilla | 16. Tapa de la bahía componente |
| 7. Puerto de salida de HDMI | 17. Tapa de la bahía para el disco duro |
| 8. 2 Puertos USB 3.0 | 18. Altavoces incorporados |
| 9. Conector de entrada para micrófono | |
| 10. Conector de salida de auriculares | |



Recalentamiento

Para evitar que su ordenador se recaliente compruebe que nada bloquea la(s) rejilla(s) con el equipo encendido.

Expulsión de emergencia del disco

Si necesita expulsar un disco manualmente (p. ej. por un corte de corriente inesperado) puede introducir la punta de un clip en el orificio de expulsión de emergencia. No utilice la punta de un lápiz u otros objetos que puedan romperse y quedar atrapados en el orificio.



Puerto USB 3.0

El color de los puertos USB 3.0 **8** es azul. USB 3.0 transfiere los datos mucho más rápido que USB 2.0 y es compatible con su antecesor USB 2.0.



Módulo 3G

Si ha incluido un **módulo opcional 3G** en su opción de compra, siga las instrucciones siguientes para instalar la tarjeta USIM (suministrada por su proveedor de servicios) y luego instale la aplicación.

Insertar la tarjeta USIM

1. Apague el ordenador y gírelo para **quitar la batería** **1** (deslice los pestillos en la dirección indicada abajo y saque la batería).
2. Inserte la tarjeta USIM como se ilustra a continuación hasta que haga clic en su posición y vuelva a colocar la batería.



Figura 7 - Quitar la batería e insertar la tarjeta USIM



Orientación de la tarjeta USIM

Tenga en cuenta que el lateral legible de la tarjeta USIM (con los contactos dorados) debería mirar hacia arriba, como se ilustra.



Instalación de controladores

El disco Device Drivers & Utilities + User's Manual contiene los controladores y utilitarios necesarios para utilizar el ordenador correctamente. Inserte el disco y haga clic en **Install Drivers** (botón), u **Option Drivers** (botón) para acceder al menú de controladores opcional.

Instale los controladores en el orden indicado en la **Figura 8**. Haga clic para seleccionar los controladores que desea instalar (debería anotar los controladores conforme los instala).

Nota: Si necesita reinstalar un controlador, debería desinstalar el controlador antes.



Figura 8 - Instalación de controladores

Instalación manual del controlador

Haga clic en el botón **Browse CD/DVD** en la aplicación **Drivers Installer** y busque el archivo ejecutable en la carpeta de controladores apropiada. Si durante el procedimiento de instalación aparece una ventana **Nuevo hardware encontrado**, haga clic en **Cancelar** para cerrar la ventana y siga con el procedimiento de instalación.



Instalación del controlador y alimentación

Cuando instale controladores asegúrese de que el ordenador esté alimentado por el adaptador AC/DC conectado a una fuente de corriente activa. Algunos controladores consumen una cantidad significativa de corriente durante el proceso de instalación, y si la batería se consume puede provocar que el sistema se apague, causando problemas en el sistema (tenga en cuenta que esto no supone un problema de seguridad y la batería podrá recargarse en 1 minuto).



Directrices generales para la instalación del controlador

Como guía general, siga las instrucciones predeterminadas en pantalla para cada controlador (p.ej, **Siguiente > Siguiente > Finalizar**) a menos que sea usuario avanzado. En muchos casos necesitará reiniciar para instalar el controlador.

Asegúrese de que los módulos (p.ej, cámara PC, WLAN o 3G) estén **ENCENDIDOS** antes de instalar el controlador apropiado.

Windows Update

Tras instalar todos los controladores asegúrese de haber habilitado **Windows Update** para obtener las últimas actualizaciones de seguridad, etc. (todas las actualizaciones incluirán los últimos parches de Microsoft).



Solución de problemas

Problema	Posible causa - Solución
El módulo Bluetooth está apagado tras reanudar desde la Suspensión.	<i>El estado predeterminado del módulo Bluetooth será apagado tras reanudar desde el estado de ahorro de energía Suspensión. Utilice la combinación de teclas (Fn + F12) para encender el módulo Bluetooth tras reanudar el ordenador desde Suspensión.</i>
Un archivo no puede copiarse a o desde un dispositivo conectado con Bluetooth .	<i>La transferencia de datos entre el ordenador y un dispositivo con Bluetooth se realiza sólo en una dirección (no soporta la transferencia de datos simultánea). Si copia un archivo de su ordenador a un dispositivo con Bluetooth, no podrá copiar un archivo del dispositivo Bluetooth a su ordenador hasta que se haya completado el proceso de transferencia del ordenador.</i>
Los archivos de vídeo capturados de la cámara PC ocupan demasiado espacio en el disco.	<i>Tenga en cuenta que capturar archivos de vídeo de alta resolución requiere una cantidad sustancial de espacio en el disco para cada archivo. Tenga en cuenta que el sistema Windows requiere un mínimo de 15GB de espacio libre en la partición del sistema unidad C:. Se recomienda que guarde el archivo de vídeo capturado en una ubicación distinta a la unidad C:, limite el tamaño de archivo del vídeo capturado o reduzca la resolución del vídeo.</i>



Especificaciones

Las especificaciones listadas en esta sección son correctas en el momento de publicación.

Ciertas opciones (particularmente tipos / velocidades de procesadores) pueden cambiar o actualizarse según la fecha de lanzamiento del fabricante. Diríjase a su centro de servicios para más detalles.

OPCIONES DE PROCESADORES

Procesador Intel® Core™ i7

i7-3612QM (2,10GHz)

Caché de nivel 3 de 6MB, 22nm, DDR3-1600MHz, TDP 35W

i7-3520M (2,90GHz)

Caché de nivel 3 de 4MB, 22nm, DDR3-1600MHz, TDP 35W

Procesador Intel® Core™ i5

i5-3360M (2,80GHz), i5-3320M (2,60GHz),

i5-3210M (2,50GHz)

Caché de nivel 3 de 3MB, 22nm, DDR3-1600MHz, TDP 35W

Procesador Intel® Core™ i3

i3-3110M (2,40GHz)

Caché de nivel 3 de 3MB, 22nm, DDR3-1600MHz, TDP 35W

NÚCLEO LOGIC

Chipset Intel® HM77

BIOS

AMI BIOS (SPI Flash ROM de 64Mb)

MEMORIA

Dos zócalos de 204 pins SODIMM, para memoria DDR3 1333/1600MHz

Memoria expansible hasta 8GB

(La frecuencia de operación de memoria real depende del FSB del procesador.)

LCD

15.6" (39,62cm) HD

ADAPTADOR DE VÍDEO

Intel® HD Graphics 4000

Frecuencia dinámica (Tecnología de memoria de vídeo dinámica Intel hasta 1,7GB)

Compatible con DirectX® 11

SEGURIDAD

Ranura para cierre de seguridad (tipo Kensington®)

Contraseña de BIOS

AUDIO

Interfaz compatible HDA (Sonido Intel de alta definición)

2 altavoces incorporados

Micrófono incorporado

DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO

(Opción de fábrica) Una unidad de dispositivo óptico de 12,7mm(h) intercambiable (módulo unidad Super Multi/módulo unidad combo Blu-Ray)

Un HDD SATA intercambiable de 2,5" 9,5mm (h)

(Opción de fábrica) ODD falso

(Opción de fábrica) Una unidad Solid State (SSD) mSATA



Especificaciones

DISPOSITIVO PUNTERO

Touchpad incorporado

TECLADO

"Win Key" de tamaño completo (con teclado numérico)

INTERFAZ

Un puerto de salida HDMI
Un conector de salida de altavoces/
auriculares
Un conector de entrada para micrófono
Un conector LAN RJ-45
Un puerto para monitor externo
Dos puertos USB 3.0
Un conector de entrada DC
Dos puertos USB 2.0

RANURAS MINI-CARD

Ranura 1 para módulo **LAN inalámbrica** o
módulo combo **Bluetooth y LAN
Inalámbrica**
(Opción de fábrica) Ranura 2 para módulo
3G o mSATA **SSD**

LECTOR DE TARJETAS

Módulo lector de tarjetas multi-en-1
MMC (MultiMedia Card) / RS MMC
SD (Secure Digital) / Mini SD / SDHC /
SDXC
MS (Memory Stick) / MS Pro / MS Duo

COMUNICACIONES

LAN Ethernet de 1Gbit incorporada
(Opción de fábrica) Módulo cámara PC HD
de 2M píxeles
(Opción de fábrica) Módulo Mini-Card 3G
**Módulos Half Mini-Card WLAN/
Bluetooth:**
(Opción de fábrica) Bluetooth 4.0 y LAN
inalámbrica **(802.11b/g/n)** Intel® Centrino®
Wireless-N 2230
(Opción de fábrica) Bluetooth 4.0 y LAN
inalámbrica **(802.11b/g/n)** Intel® Centrino®
Wireless-N 135
(Opción de fábrica) LAN inalámbrica
(802.11b/g/n) (tercera parte)
(Opción de fábrica) Bluetooth 4.0 y LAN
Inalámbrica **(802.11b/g/n)** (tercera parte)

ALIMENTACIÓN

Batería de Lito-Ion inteligente de 6 elementos,
48,84WH
(Opción de fábrica) Batería de Lito-Ion
inteligente de 6 elementos, 62,16WH
Adaptador de AC/DC autodetector de corriente
Entrada AC: 100-240V, 50-60Hz
Salida DC: 19V, 3,42A O 18,5V, 3,5A **(65W)**

ESPECIFICACIONES DEL AMBIENTE

Temperatura

En funcionamiento: 5°C - 35°C
Apagado: -20°C - 60°C

Humedad relativa

En funcionamiento: 20% - 80%
Apagado: 10% - 90%

DIMENSIONES Y PESO

374 (a) x 252 (l) x 14 - 25,4(h) mm (Altura
excluyendo el área de la batería)
2,2kgs (con batería de 48,84WH & unidad
óptica)



Notebook Banghó Max



BANGHO®

Línea de atención al cliente:
0810-888-BANGHO (2264)

www.bangho.com.ar

San Martín 4455 - B1604CDF - Florida Oeste

Buenos Aires - Argentina

CUIT : 30-70860230-9



2264461000024